Aliquot Buprestidarum novarum diagnoses, auctore R. GESTRO

Buprestidarum Civici Musaei Genuensis e peregrinationibus Clariss. Virorum Jac. Doria, O. Beccari et L. M. D'Albertis allatas dum recenseo species, novarum specierum diagnoses, ad primas assequendas, in publicum edere statui. Diagnosticas eodem tempore phrases praebeo ad dignoscendas species aliquot collectionis Praestantissimi Comitis Mniszech, quas mihi Clar. H. Deyrolle, studii gratia, communicatione humanissima concessit. Ampliores descriptiones una cum enumeratione omnium Buprestidarum a citatis Clar. viatoribus in insulis Malesiae et in Papuasia lectarum quamprimum prodituræ sunt.

Genuae, 14 Martii 1877.

Catoxantha rajah, n. sp.

Viridi-aenea, fronte et prothoracis lateribus rubro-aureis, elytris pone medium fascia testacea, leviter incurva, externe ampliata, marginem lateralem haud attingente, cyaneo circumdata. Subtus auro-cuprea, abdomine pallide flavo. Pedibus viridibus, genubus, tibiis tarsisque cyaneis. Capite longitudinaliter sulcato, fronte inter oculos excavata, rugosa, vertice punctato. Prothorace in medio sparse punctato, lateraliter crebre rugoso et depressione lata parum profunda notato. Elytris subtiliter punctato-rugosis, singulo tenuiter quadricostato, costulis basi obsoletioribus, apice oblique truncato, bispinoso.

Long. 42, *lat. inter humeros* 13 *millim.*

Hab. Sarawak (Insula Borneo). Specimen unicum a Clar. Doria et Beccari inventum. (Mus. Civ. Genuens.).

Cyphogastra gloriosa, n. sp.

Laete viridis, metallica, nitidissima, elytrorum apice rubro-igneo. C. Mniszechii *affinis, a qua differt: capite magis punctato et rugoso; prothorace minus transverso, angulis anterioribus magis prominentibus, sulco medio foveolisque lateralibus angustioribus; elytrorum punctis grossioribus et profundioribus.*

Long. 39-27, *lat.* 12 $^1/_2$-9 $^2/_3$ *millim.*

Hab. Ins. Misori et Mafor (Sin. Geelwinkian.). A Doct. O. Beccari, mense Maj. 1875, copiose collecta. (Mus. Civ. Genuens.).

Cyphogastra Albertisii, n. sp.

Çapite prothoraceque nigro-violaceis, hoc foveolis aeneis pube ochracea indutis; elytris viridi-cupreis nitidissimis, margine laterali et apice colore violaceo in rubro-igneum vergente; corpore subtus aeneo, maculis pallide ochraceo-pubescentibus. C. venereae *affinis, sed elytris diverse tinctis et impressione suturali omnino destitutis, facile distinguenda.*

Long. 35-24, *lat.* 11-7 *millim.*

Hab. Ins. Yule seu Roro (Nov. Guinea merid.). Specimina nonnulla, mense Maj. et Jun. 1875 collecta, misit Clar. L. M. D'Albertis. (Mus. Civ. Genuens.).

Cyphogastra sulcipennis, n. sp.

Obscure viridis, nitida, capite nigro-violaceo, prothoracis sulco medio et foveolis lateralibus, elytrorum sulcis ac foveis, aureis; harum apice nigrescente. Prothorax elongatus, antice valde angustatus; disco sparsissime punctato, lateribus punctato-rugosis. Elytris parallelis, triente apicali gradatim attenuatis, apice angusto; dimidio basali transversim rugosis, inde tenuiter punctulatis; singulo fovea post-humerali, sulcisque tribus (1 *suturali a basi usque ad apicem,* 1 *huic parallelo, dimidium tantum attingente, et altero pone medium secus marginem lateralem*).

C. foveicolli *proxima, sed prothorace antice angustiore, elytrisque apice magis attenuatis et sculptura diversa, distincta.*

Long. 30, *lat.* 9 *millim.*

Specimen unicum ad Ansus (Ins. Jobi, Sin. Geelwinkian.), mense April. 1875 a Doct. O. Beccari captum. (Mus. Civ. Genuens.).

Cyphogastra aeneofoveata, n. sp.

Supra obscure viridis nitidissima, subtus viridi-aurea; capite, prothoraceque aeneis, elytrorum apice violaceo. C. foveicolli *valde affinis, at prothorace antice magis attenuato, foveis angustioribus, elytrisque utrinque foveis duabus marginalibus tantum, latioribus, profundioribus aeneis, discedens.*

Long. 31, *lat.* 9 1/2 *millim.*

Ad Ansus (Ins. Jobi), mense April. 1875, a Doct. O. Beccari collecta. (Mus. Civ. Genuens.).

Cyphogastra impressipennis, n. sp.

Viridis metallica, elytrorum apice cyaneo, prothorace elytrisque aurofoveatis. C. foveicolli *et* C. foveolata *intermedia; a prima prothorace magis transverso, amplius foveolato, elytris latioribus, praesertim pone medium, et apice magis constrictis, foveolis latioribus, brevioribus et profundioribus; a* C. foveolata *impressione basali elytrorum una tantum et apice haud oblique truncato, discrepans.*

Long. 33-25, *lat.* 11-8 *millim.*

Variat interdum colore viridi-cyaneo elytrorum.

Hab. Ansus (Ins. Jobi). Specimina nonnulla a Doct. O. Beccari, mense April. 1875, collecta. (Mus. Civ. Genuens.).

Cyphogastra geelwinkiana, n. sp.

Viridis, splendens, elytrorum apice aeneo. C. foveicolli *affinis, sed prothoracis foveolis diversis, elytris basi angustioribus apiceque*

latioribus, ante apicem haud sinuatis et foveis omnino destitutis, distincta.

Long. 21-34 *millim.*

In Insula Mafor (sinu Geelwinkiano) mense Maji 1875, a Doct. O. Beccari abunde collecta).

Var. flavitarsis. *Tarsi omnes, articulo ultimo excepto, flavo-testaceis.*

Specimina nonnulla ad Korido in Insula Misori (Sinu Geelwinkiano) eodem mense, a Doct. O. Beccari, capta. (Mus. Civ. Genuens.).

Polycesta arabica, n. sp.

Aenea, capite dense punctato-rugoso; prothorace transverso, lateribus parallelis, leviter rotundatis, angulis posticis rotundatis, depressis; crebre et fortiter punctato, sulco medio brevi longitudinali ad basim. Elytris prothorace paullo angustioribus, parallelis, pone medium levissime ampliatis, apice denticulatis, singulo costis quatuor elevatis nitidis, tenuissime punctulatis, suturali medium tantum attingente, interstitiis punctulato-rugulosis.

Long. $23\,{}^{1}/_{2}$-$12\,{}^{1}/_{2}$, *lat.* $7\,{}^{2}/_{3}$-4 *millim.*

A P. aegyptiaca, Gmel. *prothorace lateribus haud angulatis, a* P. Castelnaudi E. Saund. = P. aegyptiaca, Lap. & Gory, *prothorace elytris latiore, discrepans.*

A Doct. O. Beccari in Insula Aden, annis 1870 et 1876 copiose collecta. A Dom. Raffray in eodem loco quoque inventa. (Mus. Civ. Genuens.).

Castalia obscura, n. sp.

Capite prothoraceque obscure aeneis, elytris nigro-violaceis; subtus, cum pedibus, aenea. C. impustulatae, Gory *valde affinis, sed elytris paullo longioribus, costis punctulatis et interstitiis crebrius punctatis praecipue distincta.*

Long. $17\,{}^{1}/_{2}$-14, *lat.* $5\,{}^{1}/_{3}$-$4\,{}^{1}/_{2}$ *millim.*

Hab. Amboina et Buru. O. Beccari. (Mus. Civ. Genuens.).

Belionota Deyrollei, n. sp.

Nigro-aenea nitida, prothorace interdum cuprescens; subtus cyaneo-virescens.

B. giganteae *affinis, sed capite postice tantum sulcato, subtilius punctato, prothoracis foveis transversalibus angustioribus et profundius impressis, elytrisque basi paullo latioribus, praecipue discrepans.*

Long. 31, *lat.* 12 1/2 *millim.*

Hab. Sarawak, Borneo, a Dom. Doria et Beccari collect. (Mus. Civ. Genuens.); Malacca et Borneo (Mus. Mniszech).

Belionota cribricollis, n. sp.

Nigro-aenea, nitida, prothoracis margine antico et postico, angulisque posterioribus auro-cupreis; subtus in medio purpureo-cuprea. Differt a B. Deyrollei: *corpore magis attenuato; capite prothoraceque grossius et profundius punctatis, hoc minus transverso, lateribus magis parallelis, foveolis amplioribus; scutello breviore; elytris longioribus et angustioribus.*

Long. 31 1/2, *lat.* 11 1/2 *millim.*

Hab. Malacca (Mus. Mniszech).

Belionota humeralis, n. sp.

Nigro-aenea virescens; capitis vertice, prothoracis maculis duabus discoidalibus et angulis posticis, scutelloque viridi-aureis; elytris humeris purpureis. Subtus in medio viridi-aurea, lateraliter aenea. Pedibus aeneis, tarsis cyanescentibus.

B. fallaciosae *proxima, sed capite latiore, prothorace lateribus magis parallelis, foveis minus profundis et pictura diversa praecipue distincta.*

Long. 20, *lat.* 7 *millim.*

Hab. Malacca. (Mus. Mniszech).

Belionota fulgidicollis, n. sp.

Nigro-aenea, nitida, capite prothorace et scutello rubro-cupreis fulgidis; subtus in medio viridis metallica, lateraliter purpureo-cuprea. Pedibus viridi-aeneis. B. aeneae *proxima, sed colore diverso, capite profundius impresso, antice transversim rugoso et prothoracis foveolis profundioribus, discedens.*

Long. 23, *lat.* 8 *millim.*

Hab. Nova Guinea sept. (Dorei et Sorong) et mer. (Ins. Yule). A Dom. Beccari et D' Albertis collect. (Mus. Civ. Genuens.).

Chrysobothris microstigma, n. sp.

Elongata, parallela, obscure aenea. Capite viridi-metallico, epistomio et vertice auro-cupreis, antennis articulis tribus primis viridi-aureis, reliquis purpureis; depressione frontali striis concentricis sculpta. Prothorace lateribus parallelis, transversim rugoso. Elytris rugosis, dimidio postico costula suturae parallela, trifoveolatis, foveolis obsoletissimis cupreis. Subtus viridi-cuprea, lateribus abdominisque apice aeneis, grosse punctata; pedibus aeneis, tarsis obscurioribus.

Long. 9, *lat.* 3 $^1/_3$ *millim.*

C. auropunctatae *proxima, sed corpore angustiore praecipue distincta.*

Hab. Ramoi (Nov. Guinea sept. occ.). Exemplum unicum a Doct. O. Beccari, mense Februar. 1875, repertum. (Mus. Civ. Genuens.).

Chrysobothris keyensis, n. sp.

Aenea, nitida, antennis et capite viridi-aureis, hoc depressione frontali lata parum profunda, crebre punctato-rugoso; prothorace disco sparsim, lateribus crebrius punctato et transversim rugoso. Elytris latis, tenuiter punctulatis obsoletissime tricostatis, scutellum secus aureo-marginatis; singulo foveis tribus (1 *basali, altera paullo*

ante medium, tertia pone medium) et vitta ab humero orta, foveam medianam attingente, aureis. Subtus viridi-aurea, lateribus aeneis albido-pubescentibus, pedibus aeneis subtus viridibus, femoribus anticis valde inflatis, tridentatis.

Long. 16, *lat.* 6 $^2/_3$ *millim.*

Hab. Tual (Ins. Key). Specimen unicum a Doct. O. Beccari, 1873, inventum. (Mus. Civ. Genuens.).

Cisseis cornuta, n. sp.

Nigro-aenea, capitis vertice, prothoracis tuberculis, scutello, elytrorum sutura et apice violaceo-cupreis. Subtus nigro-cyanea. Fronte inter oculos fortiter excavata, plagis duabus rotundis contiguis, aureis, nitidissimis, ornata, pilisque flavo-aureis, longis, lateraliter in fasciculis duobus dispositis, vestita. Prothorace antice et lateraliter tuberculato. Elytris prothorace latioribus, basi carinulatis, apice rotundatis, crebre rugulosis, pube tenui alba vestitis, fascia transversa pone medium, apice et maculis discoidalibus irregularibus, exceptis.

Long. 12 $^1/_3$, *lat.* 6 *mill.*

C. brachyformi *similis, sed statura multo majore et praedictis notis abunde distincta.*

Specimina nonnulla ad Somerset (Cap. York, Nov. Holland. sept.), mense Januar. 1875 collecta, misit Dom. L. M. D'Albertis. (Mus. Civ. Genuens.).

Cisseis Albertisii, n. sp.

Laeteviridi- aenea splendens; capite obsolete sulcato, tenuiter punctulato, fronte fere plana; prothorace subtiliter punctato ac undulatim rugoso; elytris fere parallelis, apice rotundatis, pone medium, suturam secus, late depressis, fortiter punctato-rugosis, singulo maculis septem (interdum sex vel quinque) obsoletis albo-pubescentibus. Subtus aenea, segmentis abdominis lateraliter albo-notatis. Variat interdum colore obscuriore.

Long. 7 $^1/_2$, *lat.* 3 *millim.*

Hab. Somerset (Cap. York). A Clar. L. M. D' Albertis, mense Januar. 1875, inventa. (Mus. Civ. Genuens.).

Cisseis cuprifera, H. Deyr. mss.

Auro-cuprea splendens; capite auro-virescens, in medio sulcato, fronte inter oculos excavata, fortiter punctato-rugoso. Prothorace elytrisque fortiter transversim rugosis; his maculis duabus ovalibus post scutellum, fascia lata fere rhomboidali pone medium et apice, cyaneis. Subtus viridis, punctata, segmentis abdominalibus lateraliter macula albo-pubescente notatis; pedibus obscurioribus.

Long. 8, *lat.* 3 *millim.*

Specimina nonnulla hujus pulcherrimae speciei ad Somerset (Cap. York), mense Januar. 1875, Dom. L. M. D' Albertis collegit. (Mus. Civ. Genuens.).

Coraebus purpureicollis, n. sp.

Capite et prothorace purpureo-cupreis, hoc postice et lateraliter viridi-marginato; elytris obscure viridibus, dimidio postico auro-aeneis et pube brevi et sparsa tectis, apice emarginatis. Subtus cum pedibus, aeneus.

C. cupricolli, H. Deyr. *affinis.*

Long, 8, *lat.* 3 *millim.*

Hab. Kandari (Ins. Selebes). A Doct. O. Beccari, mens. Mart. 1874, inventus. (Mus. Civ. Genuens.).

Sambus argentatus, n. sp.

Niger, nitidus, fronte et antennis viridibus, fulgidis. Prothorace vitta marginali lata argenteo-pubescente. Elytris basi, dimidio antico marginis lateralis et apice aeneis; fasciis tribus undulatis argenteo-pubescentibus, mediis obsoletis, apicali evidentiori, ornatis. Subtus aeneus, lateribus albido-pubescentibus, femoribus anticis et intermediis subtus viridibus, posticis aeneis.

Long. $4\,^1/_4$, *lat.* $1\,^2/_3$ *millim.*

S. Parisii *proximus, sed minor, magis attenuatus, capite latiori, prothorace magis convexus antice ampliore.*

Hab. Ramoi (Nova Guinea sept. occ.). A Doct. O. Beccari, mense Februar. 1875, repertus. (Mus. Civ. Genuens.).

Agrilus roroensis, n. sp.

Aeneus, capite rufo-cupreo (♀), viridi (♂), fronte punctato-rugulosa; vertice leviter convexo, sulcato ac longitudinaliter rugoso. Prothorace lateribus parallelis, parum rotundatis, disco in medio ad basim depressione lata parum profunda, subfoveiformi notato, transversim et undulatim punctato-ruguloso. Elytris basi fere parallelis, pone medium leviter ampliatis, apice rotundatis, pube obsoleta albida indutis, postice leviter cuprescentibus. Subtus aeneus, subtilissime pubescens, pedibus in ♂ virescentibus.

Long. 7, *lat.* 2 $^1/_4$ *millim.*

A. valido, H. Deyr. *affinis, sed statura minore, colore et rugis longitudinalibus occipitis facile distinguendus.*

Specimina duo ♂ ♀ ex Insula Yule (Roro) Nova Guinea meridionali, mense Junii 1875 collecta, misit Celeb. L. M. D'Albertis. (Mus. Civ. Genuens.).

Agrilus papuanus, n. sp.

Nigro-aeneus, prothorace et dimidio apicali elytrorum obscure violaceis. Capite viridi-aeneo (♂), obscure violaceo (♀), in medio longitudinaliter sulcato, transversim rugoso, vertice leviter convexo. Prothorace fere ut in A. tripartito H. Deyr. *Elytris parallelis, apice rotundato et denticulato, prope suturam depressis, hac postice leviter elevata, pube tenui albida vestitis. Subtus aeneo-virescens, pilis subtilissimis albo-sericeis obsitus.*

Long. 6, *lat.* 1 $^2/_3$ *millim.*

A. tripartito, H. Deyr. *proximus, sed elytris apice rotundatis praecipue distinctus.*

Hab. Ramoi (Nova Guinea sept. occ.). Specimina duo ♂, ♀, a Doct. O. Beccari, mense Februar. 1875, reperta. (Mus. Civ. Genuens.).

Agrilus kandaricus, n. sp.

Capite prothoraceque aeneis, elytris nigro-aeneis pube brevi albida tectis; pone medium fascia brunnea notatis, apice denticulato, spina brevi externe armato. Subtus aeneus, pedibus aeneo-virescentibus. A. meticuloso, H. Deyr. *valde affinis, a quo capite subtilius punctato, elytris magis attenuatis et apice spina munitis, discrepat.*

Long. $5\,^1/_2$, *lat.* $1\,^1/_3$ *millim.*

Exemplum unicum ad Kandari (S. E. Selebes), mense April. 1874, Doct. O. Beccari collegit. (Mus. Civ. Genuens.).

Agrilus Pinii, n. sp.

Obscure viridi-aeneus, pube cinerea brevi et sparsa vestitus. Capite medio longitudinaliter tenue sulcato, vertice cyaneo ac inter oculos valde excavato, fronte auro-cuprea. Prothorace lateribus fere parallelis, ante basim fortiter transversim sulcato; carinis lateralibus supra destituto; subtilissime et sparsim transverse ruguloso. Elytris fere parallelis, apicibus divaricatis, singulo apice oblique truncato et emarginato; basi et secus suturam depressis. Abdomine aeneo, pedibus aeneo-cupreis.

Long. 5, *lat.* $1\,^1/_4$ *millim.*

Specimen unicum ad Ramoi captum, mense Jun. 1872, misit Clar. L. M. D'Albertis. (Mus. Civ. Genuens.).

Aphanisticus marginicollis, n. sp.

Nigro-aeneus, nitidus, elytris pone medium interdum obscurioribus. Vertice sparse punctato, fronte inter oculos excavata. Prothorace lato, basi angustiore, margine antico fere recto, postico bisinuato, lateribus marginatis, rotundatis, ante angulos posteriores leviter sinuatis; disco grosse ac sparse punctato, ante basim et pone apicem transversim impresso; postice impressionibus longitudinalibus tribus brevibus obsoletisque in medio notato. Elytris prothorace angustioribus, basi fere parallelis, humeris prominentibus, pone hu-

meros leviter angustatis; in medio magis ampliatis, apicibus divaricatis rotundatis; punctis seriatim dispositis dimidio postico evanescentibus, notatis; sutura dimidio basali parum, apicali magis, elevata; disco post medium ad suturam depresso. Subtus, cum pedibus, nigro-aeneus.

Long. 3 1/4, *lat.* 4/5 *millim.*

Ad Kandari (Ins. Selebes), mense Mart. 1874, a Doct. O. Beccari inventus. (Mus. Civ. Genuens.).

Endelus mephistopheles, n. sp.

Niger, nitidissimus, elytris macula centrobasali lata, aurea, purpureo-cincta. Capite inter oculos fortiter excavato, prothorace basi et apice transversim sulcato, ante medium transversim gibboso; elytris basi impressis, pone humeros fortiter sinuatis, post medium attenuatis, apice rotundatis; irregulariter punctatis, pone medium punctis obsoletioribus; triente apicali impressione elongata suturae parallela. Subtus niger.

Long. 4, *lat.* 1 1/2 *millim.*

Hab. Ternate. Specimen unicum a Doct. O. Beccari, mens. Octob. 1875, captum. (Mus. Civ. Genuens.).

Trachys elegans, n. sp.

Obscure aenea, capite, prothorace, elytrorumque vittis et fasciis flavo-pubescentibus. Capite, fronte inter oculos fortiter excavata laevi, longitudinaliter sulcata, ad oculos carinato. Prothorace lateribus rotundatis, basi fortiter sinuata, lobo medio lato, rotundato; undique pubescente, maculis duabus discoidalibus obsoletis brunneis. Elytris singulo, vitta suturali pone medium extrorsum oblique inflexa, altera humerali primae conjuncta et fasciis tribus apicalibus. Subtus nigro-aenea.

Long. 3 1/2, *lat.* 1 3/4 *millim.*

T. decorae, H. Deyr. *affinis, a qua differt praesertim lobo medio postico prothoracis latiore, rotundato, haud truncato et pictura elytrorum.*

Specimina nonnulla ad Tcibodas (Java), mense Octobr. 1874, Doct. O. Beccari collegit. (Mus. Civic. Genuens.).

Trachys australasiae, n. sp.

Aenea, pube sparsa flava undique tecta; prothorace vittis tribus, elytris fasciis tribus, albo-pubescentibus. Subtus nigro-aenea. Fronte laevi inter oculos fortiter excavata. Prothorace lateribus rotundatis, ad angulos anticos depresso, basi fortiter sinuata, lobo medio postico lato, truncato. Scutello triangulari. Elytris lateribus haud rotundatis, apice late rotundatis, punctatis, suturae parte basali glabra et laevi.

Long. $2\,^1/_3$, *lat.* $1\,^1/_2$ *millim.*

Exemplum unicum ad Somerset (Cap. York), mense Januar. 1875 captum, Clar. L. M. D'Albertis misit. (Mus. Civ. Genuens.).